POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE						
FEE DETERMINATION	(1, b.		1/12/2						
O.I.P.E. CLASSIFIER	7	. 9	9-660						
FORMALITY REVIEW	11 41	11129	10:11:00						
RESPONSE FORMALITY REVIEW	Un: YUI,	711-20	1 . 8 - 0						
		11001							

## INDEX OF CLAIMS

~	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

Claim	Claim Date								l	Claim Date									Cla	aim	Г	Date													
	<b></b>		4			Ť	$\neg$			-		-	_	7	$\neg$	$\neg$	7	<u> </u>	_	Т	Т	7	-	<u> </u>	Т	$\vdash$	П	7			Ĺ	$\neg$	П	П	Г
Final Original	Z 1/28/13	341/5	5/2944		- 1							-	Original	ļ		- 1	i	-	- 1	- 1	İ		1	_	Original			- 1		ļ			.		
Final	ã	1	3	. !								Final	Ē	- 1			ı	- [		- [	-		1	Final	뎙	1 1	ļ	ļ		- 1			- 1	.	
14/2		S	5	$\prec$	-	-	-	$\dashv$	$\vdash$	-		H	51	$\dashv$			$\dashv$		$\dashv$	┥	$\dashv$	+	┥	٣			$\dashv$	-	$\dashv$		-		-	$\dashv$	-
<u> </u>	44,	Ŧ	Y	_	_	_			$\dashv$	_		Н		-	-			-	-	+	4	-	4	-	10		-		-			$\dashv$		-	-
2	_	Щ	V					_	_	_		Ш	52						4	4	$\dashv$	+	4	<u> </u>	10		$\Box$	-		4	_	_			-
3	~	Ш	D					_				Ш	53	$\Box$	_	_		_	$\dashv$		_		┛	L	10		$\Box$	_	_			_		Ш	L
4			P									$\square$	54	Ц	_	_	_	_	_	4	4	_	_	_	10		$\dashv$		$\Box$	_		Ц	_	Ц	L
5	<		X								ŀ	$\sqcup$	55								丄	丄	┙	L	10					$\Box$				Ш	L
6	V	3	71								ł		56					$_{-}$ I				$\perp$			10			l						Ш	L
7	V	Z	7						П		Ì		57					T		П	Т		1		10	_									ĺ
8	V	П	П						П		ŀ	П	58		$\neg$		$\Box$	T	$\neg$	╗	П	T	7		10									П	Γ
. 9			1										59			$\neg$		$\neg$	$\neg$	_	_		7		10							П			Г
	Ź	"	Н	_	$\neg$		$\neg$		$\dashv$	_	ĺ	Н	60				$\neg$	┪	-	┪	7	┪	٦.	1	110		П					П		П	Г
100	1.5	Н	Н	-	-	_	-	-	$\dashv$	_		$\vdash$	61	-	_	-	-	-		-	-	+	-	$\vdash$	11		-		Н	$\neg$		$\vdash$		П	г
12		Н	V	-	-	Н	$\dashv$	$\dashv$	Н			$\vdash$	62		$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	┪	+	+	┥.	-	177	_	$\vdash \dashv$	-	Н	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	一	۲
13		Н		-		Н	Н	Щ	$\vdash$			$\vdash$	63	$\vdash$	-	-	$\dashv$	-	$\dashv$	-+	+	+	$\dashv$	$\vdash$	11		$\vdash \vdash$	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	-	┌┤	$\vdash$
		Н	O			Н	$\vdash$	_	Н	_		-	64						+	$\dashv$	$\dashv$	-+	$\dashv$	$\vdash$		-	Н		Н		Н	$\vdash$		$\vdash$	H
14	14	Ц	$\vdash \vdash$	_		니	Щ	Ц	Н	_	٠.	-		$\vdash$ $\dashv$	_	$\dashv$		-	-+	4	-+	-+	4	-	11	_	$\vdash$	-	Н		Н	Н	щ	Н	H
	V,	Ц	Ш				$\Box$	_	Ш		r		65	_	_	_		$\dashv$	-	4	4	-	4	<u> </u>	11	_	Н	_	Ш		Щ	ш		Н	Ļ.
16		Ц	Ш			Щ	Ш		겓	_	Į		66	Щ	_			Ц	_	_	_	4	4		11		Щ		Ш	Ш	Щ	Ш		Щ	L
X	V	. ₹						$\leq$			ŀ	<u></u>	67			Ш			_	_	_	_	_	L	11		Ш							Ш	L
		Ŧ	N	_							,		68			_ ;							┛	L	11	-	Ш							Ш	L
19		Л	0								}		69												11	9									
20		T	V	$\overline{}$							ĺ		70							П		T	7	$\overline{}$	12						П			П	Г
21		H	V			$\vdash$	-	-	Н		l	-	71	Н		$\vdash$	Н	-	-	1	寸	十	1	$\vdash$	12	1	Н		$\vdash$		Н			П	┢
	1	=	Н	-		$\vdash$		Н	Н	_	1	$\vdash$	72	Н		Н	Н	Н		-	~	+	┥.	-	12		Н	-	Н	Н	Н	$\vdash$	-	М	Г
22 23	Ų	=	Н	_		$\vdash$		-	Н	-	1	$\vdash$	73	Н	-	Н	Н	Н	+	-	-	+	$\dashv$	-	12		Н		┝	-	Н	-	Н	Н	H
L	<u> </u>	V	Ш		$\vdash$	H		H	Н		ł	-	74	Н	_	Н	Н	-		-		-	-	$\vdash$	12		H	_	Н	-	-	$\vdash$	$\vdash$	H	H
24	_	\	ĽН	_		Н	ш	Щ	_		ł	-		-	<u> </u>	Н	Н	Н	-	-{		+	-	⊣	-	-	Н	⊢	H		<del>  -</del> -		-	H	┝
25		<u> </u>	Ш		· .	Ŀ	L	_			1	$\vdash$	75	Ŀ	Ш	Щ	$\vdash$	H	_	_	-	-	4	<u> </u>	12	$\rightarrow$	┝╌	-	├	H		<u> </u>	-	H	⊦
26		_	V	·		·	٠	_	Ш	_	1	_	76	L		Ш	Ш	Ш	_	_	-	$\dashv$	4	-	12	_	Ļ	<u> </u>	⊢	Ŀ	_	L	<u> </u>	₩	╀
27	1				L	L		L			)	L	77						$\sqcup$	_			_	L_	12		1_	L	╙	$\perp$	_	L	L	L	Ļ
28													78												12		L.	L	L		L	L	L.	_	L
29			П	Г	Г		Γ.				]		79									Ш		L	12		L			乚	L	乚	乚	L	L
30	1								Г		1		80	Г	Г		·					П			13	0	Γ					L		L	L
31			П							Г	1		81	Г			Г					П			1:	11	Ī	Г	П		Γ	ļ	Γ.		L
32	1	Ι	1-			<u> </u>		_	1		1	$\vdash$	82	Г		Γ-		Г					7	Г	h:	2	Π		Т			Г	Γ	Γ	Γ
33		1	Н			Н	t	Н	_	$\vdash$	1		83	1	_	_	1					$\Box$	7		ha	3	Т		1	T	Г	1		Г	ï
34	_	┢		┢	<u> </u>	-	H	-	t	-	1	1	84	1	_	Т	1	m	Н	$\dashv$	Н	$\vdash$	$\dashv$	-	1:		T	Т	†	Τ	T	T		П	T
35		$\vdash$	۳	$\vdash$	Η-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	1	$\vdash$	85	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	H		Н	$\vdash$	$\dashv$	·  -	1:		+	t	T	1	t	t	1	t	t
36		$\vdash$	⊢	┝	├-	┼	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	86	┪	-	٠-	$\vdash$	$\vdash$	Н	H	Н	$\vdash$	$\dashv$	-	13		$\vdash$	-	$\vdash$	╆	†-	†	t	†	t
37		-	╁	$\vdash$	⊢	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	┝	1	-	87	┢	-	1-			Н		H	$\vdash$	$\dashv$		4:		+	$\vdash$	+	$\vdash$	+-	+-	1	<del>†                                     </del>	t
38		-	$\vdash$	H	-	├	⊢	-	├	├	1	-	88	⊢	⊢	├	1-	-	H	H	H	┝┼	$\dashv$		13		+	$\vdash$	$\vdash$	╁—	+-	+	+-	+	†-
	1	-	$\vdash$	⊢	-	-	-	⊢	├-	-	1	-	1	├-		├	├-		$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	 	_	_	+	⊢	╁	+-	╁	+-	+-	╁	+
39		<u> </u>	<u> </u>	L		<b>_</b>	<del> </del>	<u> </u>		L	-	_	89	₩	<b>!</b>	-	⊢	<b>⊢</b>	Н	H	Щ	Н	$\dashv$	$\vdash$	þ:		+	+-	╄	┼-	╁	╂	+-	+-	+
j 40		L		L	L	L	乚		L	L	1	L	90	<u> </u>	<u> </u>	L	1	乚	Ш	_	Ш	Ш	$\dashv$	<u> </u>	14	_	1	<u> </u>	1	<del> </del>	↓_	┺	╄	┼-	+
41	1					L		Ĺ	1	L	J		91	L	L	L	L	L	L	L	L.	Ш		L	11		L	L	$\perp$	L	L	L	L	1_	ļ
42				Γ		Г	Ι.				1	Г	92	Π	Γ										1.		Ι	Γ		匚	L	$\perp$	L	丄	1
43	1		T	Γ		Г	Г	Π	Г	Г	7	Г	93		Г		Г	ľ					$\neg$		1	13	Г	Γ	Τ	Γ		Ι		Ĺ	Ī
44		Т	Ι-	$\vdash$	Ι-	<del>                                     </del>		⇈	T	T	1	$\vdash$	94	Τ	Т	1	T	Т	Г			$\sqcap$	7	_	1,	14	Τ	Τ	Τ	Τ	T	Т	Γ	T	T
45		1	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	t	$\vdash$	-	t	$\vdash$	1	-	95		一	t	$\vdash$	╁	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	┥	-	<b>—</b>	1,		$\dagger$	t	+	T	Τ	1	Τ	T	T
46		1	$\vdash$	╁╌		$\vdash$	+-	$\vdash$	┢	Н	1	-	96	-	$\vdash$	t	+-	1-	$\vdash$	$\vdash$	┢	Н	$\dashv$	$\vdash$	_	16	+	T	t	1	†	$T^-$	1-	1	Ť
47		⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	+-	├	├-	╀	⊢	-	-	97	$\vdash$	+	╁	+	╀	1	$\vdash$	<del> </del>	++	$\dashv$	$\vdash$		17	十	十	╁	十	+-	$\top$	+	+	†
		┢	├-	⊢	├-	⊢	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	-	1	98	⊢	$\vdash$	+	╀╌	1-	$\vdash$	┝╌	⊢	┰	$\dashv$	⊢	_	18	╁	╁╴	+-	╁	╁	+	+-	十	+
45		<b>├</b> -		<u> </u>	<del> </del> —	⊢	<del>  -</del>	<b>├</b>	1	<u> </u>	4	$\vdash$	_	_	╂	┼	╀	┼-	$\vdash$	-	-	╁	$\dashv$	⊢	-		╌	╀	+-	╁	╁╴	+	╁	十	+
49		Ļ.,		L	<b>L</b>	<u> </u>	┞	<b>L</b>		<u> </u>	1	<u></u>	99		╄	Η.	1	╄	<b>├</b>	<del>  -</del>	<b>├</b>	₽	4	<u> </u>		49	+-	╀	╂	╀	╀	┰	+-	╁	+
<u>50</u>	1	L	1	l		1	1		1	l	J	$\perp$	100	١	<u> </u>	1		1_	1	L	L_	$\sqcup$		L	_1	<u>50</u> _		<u>L</u> .	丄	1_	Т.	_	1	┸	1

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

**BEST AVAILABLE COPY** 

ABLE COPY

(LEFT INSIDE)